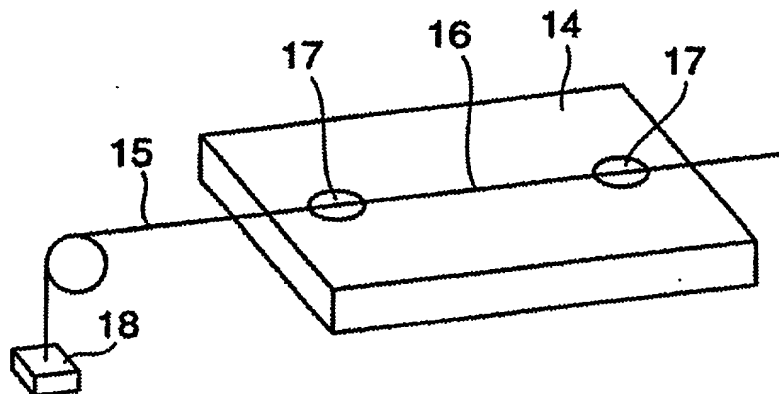




(51) 国際特許分類7 C04B 35/00	A1	(11) 国際公開番号 WO00/50360 (43) 国際公開日 2000年8月31日(31.08.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP00/00714 (22) 国際出願日 2000年2月9日(09.02.00) (30) 優先権データ 特願平11/47022 1999年2月24日(24.02.99) JP 特願平11/52780 1999年3月1日(01.03.99) JP 特願平11/52793 1999年3月1日(01.03.99) JP 特願平11/332577 1999年11月24日(24.11.99) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本電気硝子株式会社 (NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD.)(JP/JP) 〒520-8639 滋賀県大津市晴嵐2丁目7番1号 Shiga, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 俣野高宏(MATANO, Takahiro)(JP/JP) 坂本明彦(SAKAMOTO, Akihiko)(JP/JP) 〒520-8639 滋賀県大津市晴嵐2丁目7番1号 日本電気硝子株式会社内 Shiga, (JP)	(74) 代理人 後藤洋介, 外(GOTO, Yosuke et al.) 〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目4番10号 第三森ビル Tokyo, (JP) (81) 指定国 AU, CA, CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE) 添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title: MATERIAL FOR THERMAL COMPENSATION AND OPTICAL COMMUNICATION DEVICE USING THE MATERIAL

(54) 発明の名称 温度補償用部材及びそれを用いた光通信デバイス



(57) Abstract

A material for temperature compensation consists of a sinter produced by baking any of crystalline powder, crystallized glass powder, and partially crystalline glass powder. The sinter has a negative coefficient of thermal expansion and contains anisotropic crystals in terms of thermal expansion.